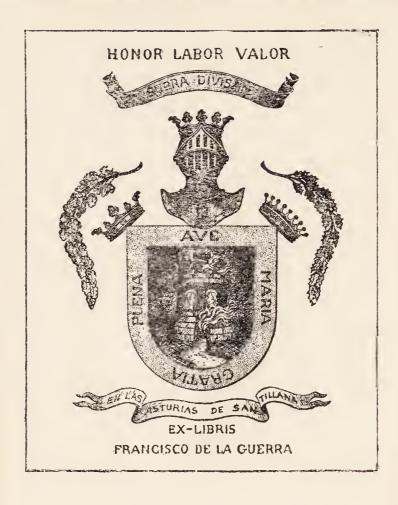


M.54H













Digitized by the Internet Archive in 2017 with funding from Wellcome Library



#409

## DAÑOS CAUSADOS POR LA AGUA,

Y

## LISTA DE LOS ENTERRADOS DE LA EPIDEMIA.

de relaciones, por el cual dispone el Escmo. Sr. Vice—presidente, que en union del ciudadano Tomas Ramon del Moral ecsaminásemos si las aguas de esta capital contenian ácido hidrosulfúrico, procedimos á un detenido re-

conocimiento, que nos ha dado los resultados siguientes.

Las aguas tomadas de las fuentes del Desierto y cerro de Canales en su mismo nacimiento, no tiene en disolucion cosa alguna sensible por lo menos á los reactivos quimicos; y del bosque de Sta. Fé apenas muestra alguna cantidad de hidrocloratos de sosa y de magnesia. Pero estas mismas aguas, juntas ya en la capital, y que forman la que llamamos agua delgada ó de la Alameda, tienen en efecto una cortá cantidad de áctido hidrosulfurico en combinacion con la sosa, formando un hidrosulfato sulfurado, y tambien una pequeñísima de carbonato de sosa. Estamos, pues, persuadidos que ambas sustancias son tomadas por las aguas en su tránsito desde las fuentes á la capital, ya sea del terreno ó de los cuerpos orgánicos que en él se encuentran, ó lo que es probable, de la atmósfera el gas hidrosulfurico, y la sosa del terreno.

No sabemos el grado de certidumbre que deba darse á reconocimientos hechos de las mismas aguas hace algunos años; pero si han sido ejecutados con esactitud, debemos creer que entonces eran muy puras, tanto que llegó á establecerse como principio, que podian usarse en muchos ca-

sos como destiladas.

Vaccing !

En cuanto al agua de Chapultepec, hemos hecho tambien reconcimientos comparativos con la tomada en la Alberca, que es su origen, y la que llega á México; resultando que allá tiene cantidades considerables de sal marina, de carbonato de sosa y de hidrosulfato de la misma base, manifestandose además, en la que corre en las fuentes de México, una porcion pequeña de carbonato de cal; cuyas sustancias no desaparecen

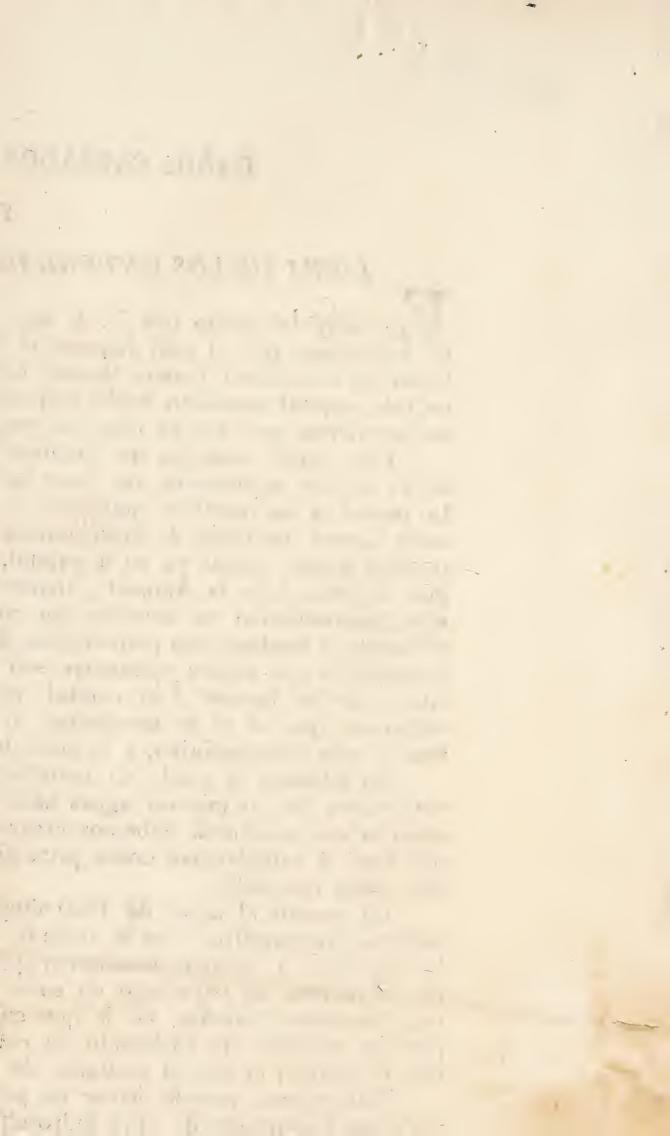
con el hervor, ni por el contacto de carbones ensendido.

Hubiéramos querido hacer un perfecto análisis para poder resolver el problema importante de si el hidrosulfato alcalino se halla en cantidad suficiente para producir los envenenamientos que describ, orfila en su thoxicologia, y tiene tanta analogía con los accidentes que se notan en la epidemia que nos aflige; pero el deseo de cumplir cuanto antes con la órden del supremo gobierno, nos ha limitado á estos reconocimietos, esperando que otros facultativos se proporcionen mejores datos para hacer las aplicaciones que ecsige el bien de la humanidad.

Dios y libertad. México 31 de agosto de 1833.—José Manuel de Herrere Manuel Tejada.—Tomas Ramon del Moral.—Sr. Director general de Mineria

Lista de los enterrados en Santiago, y en San Dieguito desde el dia 28 hasta el dia 4, del presente.

En Santiago.	En. S. Dieguito. Dia 28
Dia 28248.	Dia 28
Dia 29	Dia 2924.
Dia 30	Dia 30
Dia 31	Dia 31
Dia 1° de setiembre109.	Dia 1° de setiembre24.
Dia 2	Dia 223.
Dia 3	Dia 3
Dia 4	Dia 4
Son 1.184.	Son159
Total	











Landy with Alberton World Alberton British





